

BIJLAGE 1. Milieukwaliteitseisen

(gereserveerd)

BIJLAGE 2. Instructies voor vergunningen voor inrichtingen

(gereserveerd)

BIJLAGE 3. Huishoudelijke afvalstoffen

(gereserveerd)

BIJLAGE 4. Aanwijzing van categorieën van afvalstoffen

*(vervallen)*

BIJLAGE 5. Gevaarlijke afvalstoffen

*(vervallen)*

BIJLAGE 6. Aanwijzing milieubeschermingsgebieden

**A. Aanwijzing milieubeschermingsgebieden**

Bepaling 1

**Aanwijzing milieu-  
beschermingsgebieden**

Als milieubeschermingsgebied zijn aangewezen de gebieden aangegeven op de bij deze verordening behorende kaarten<sup>1</sup>, met dien verstande dat:

- a. de milieubeschermingsgebieden voor stilte zijn aangewezen in het bijzonder ter voorkoming of beperking van geluidhinder;
- b. de milieubeschermingsgebieden voor grondwater zijn aangewezen in het bijzonder ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning;
- c. boringsvrije zones, waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden zones zijn van milieubeschermingsgebieden voor grondwater, die op de bij deze verordening behorende kaarten als zodanig zijn aangegeven.

**Geldende regels per  
milieubeschermings-  
gebied**

**B. De per milieubeschermingsgebied geldende regels van bijlage 10**

Kaartnummer/kaartnaam	Soort milieu- beschermingsgebied	Van toepassing zijnd onderdeel van bijlage 10.
1. Noordwijk/De Zilk	voor stilte	onderdeel A
1. Noordwijk/De Zilk	voor grondwater	onderdeel B
2. Den Haag/Katwijk	voor stilte	onderdeel A
2. Den Haag/Katwijk	voor grondwater	onderdeel B
3. Leiden/Zoetermeer/ Alphen a.d.Rijn	voor stilte	onderdeel A
4. Nieuwkoop e.o.	voor stilte	onderdeel A
5. Monster	voor stilte	onderdeel A
5. Monster	voor grondwater	onderdeel B
6. Reeuwijk	voor stilte	onderdeel A

<sup>1</sup> Bij de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland behoren 16 kaarten (1:25.000). De kaarten met de kaartnummers 5, 6, 8, 10, 14 en 15 dateren van februari 1995 (behorend bij de tweede tranche fase A PMV). De kaarten met de kaartnummers 1 en 4 zijn van april 1998 (behorend bij de derde tranche PMV). Kaartnummer 9 dateert van februari 2004 (behorend bij de vierde tranche PMV). De kaarten met de kaartnummers 3, 7, 11, 12, 13 en 16 zijn gedateerd februari 2011 (behorend bij de zevende tranche van de PMV). Kaartnummer 2 is gedateerd maart 2013 (behorend bij de achtste tranche van de PMV).

De kaarten van februari 2011 zitten in een aanvullende kaartenmap van april 2011 (daaraan is ook toegevoegd kaartnummer 2 van maart 2013), de overige kaarten zitten in een kaartenmap van april 2004. Beide mappen zijn gratis te bestellen bij de Provinciale Uitgeverij. (070-4416082)

Alle kaarten zijn tevens in te zien op [www.zuid-holland.nl/pmv](http://www.zuid-holland.nl/pmv). Daar treft u ook aan een overzichtskaart, waarop de milieubeschermingsgebieden globaal zijn aangegeven.

PROVINCIALE MILIEUVERORDENING ZUID-HOLLAND

Kaartnummer/kaartnaam	Soort milieu- beschermingsgebied	Van toepassing zijnd onderdeel van bijlage 10
7. Midden-Delfland	voor stilte	onderdeel A
8. Krimpenerwaard/ Alblasserwaard	voor stilte	onderdeel A
8. Krimpenerwaard/ Alblasserwaard	voor grondwater	onderdeel B
9. Vijfheerenlanden	voor stilte	onderdeel A
9. Vijfheerenlanden	voor grondwater	onderdeel B
10. Voorne's Duin	voor stilte	onderdeel A, m.d.v. dat dit voor De Tweede Slag en de Swinsedreef bij de bebouwde kom van Rockanje en het gebied tussen deze twee strandopgangen, zoals aangegeven op kaart 10, alleen van kracht is tussen 1 oktober en 1 mei.
11. Kop van Goeree	voor stilte	onderdeel A
11. Kop van Goeree	voor grondwater	onderdeel B
12. Grevelingen/ Dirksland	voor stilte	onderdeel A
13. Haringvliet/ Overflakkee	voor stilte	onderdeel A
14. Rhoon	voor stilte	onderdeel A
15. Hoeksche Waard	voor stilte	onderdeel A
16. Dordrecht e.o.	voor stilte	onderdeel A
16. Dordrecht e.o.	voor grondwater	onderdeel B

BIJLAGE 7. Doorwerking gebiedsgerichte milieukwaliteitseisen

(gereserveerd)

BIJLAGE 8. Milieu-effectrapportage

(gereserveerd)

BIJLAGE 9. Instructies voor vergunningen voor inrichtingen in milieubeschermingsgebieden

**Begripsomschrijving**

**A. Begripsomschrijvingen**

In deze bijlage wordt verstaan onder:

- CPR 9-1: richtlijn CPR 9-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten, ondergrondse opslag in stalen tanks en afleverinstallaties voor motorbrandstof", vijfde druk 1993, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van die commissie, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- CPR 9-6: concept richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten, Buiten-opslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m3)", eerste druk 1993, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van die commissie, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- CPR 15-1: richtlijn CPR 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage", voor opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton), tweede druk 1990, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van die commissie, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- CPR 15-2: richtlijn CPR 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden", voor:
  - opslag van bestrijdingsmiddelen bij producenten, synthese- en formuleringsbedrijven,
  - opslag van gevaarlijke stoffen vanaf 10 ton en
  - opslag van chemische afvalstoffen vanaf 10 ton,eerste druk 1991, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van die commissie, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- CPR 15-3: richtlijn CPR 15-3 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (CPR), getiteld "Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage", voor opslag van bestrijdingsmiddelen in distributiebedrijven en aanverwante bedrijven (vanaf 400 kg), eerste druk 1990, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van die commissie, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- KIWA: KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk;
- REIS-'87: een erkenning van KIWA op grond van beoordelingsrichtlijn (BRL-K 903) inzake het saneren van huisbrandolie- en dieselolietanks, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen erkenning van die instelling, die met

- betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- NPR 3218: Nederlandse praktijkrichtlijn van Nederlands Normalisatie Instituut, Buitenriolering onder vrij verval "Aanleg en onderhoud", eerste druk, juli 1984, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van dat instituut, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- NPR 3220: Nederlandse praktijkrichtlijn van Nederlands Normalisatie Instituut, Buitenriolering "Beheer", eerste druk, juni 1987, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van dat instituut, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- NPR 3221: Nederlandse praktijkrichtlijn van Nederlands Normalisatie Instituut, Buitenriolering onder over- en onderdruk "Ontwerpcriteria, aanleg en onderhoud" eerste druk, juni 1986, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van dat instituut, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- NPR 3398: Nederlandse praktijkrichtlijn van Nederlands Normalisatie Instituut, Buitenriolering "Inspectie en toestandsbeoordeling", eerste druk, april 1992, dan wel de door Gedeputeerde Staten aangewezen richtlijn van dat instituut, die met betrekking tot dat onderwerp de geldende norm is;
- NEN: een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven norm;
- NVN: een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven voornorm;
- VPR: voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks "Bodembescherming" deel SSB, min. van VROM;
- schadelijke stoffen: hetgeen daaronder wordt verstaan in bijlage 10, onderdeel b, van deze verordening.

**B. Aanwijzing van categorieën van inrichtingen (art. 5.4.1, eerste lid)**

CATEGORIEËN VAN INRICHTINGEN	CATEGORIEËN VAN GEVALLEN		VOLG-NUM-MER
	LIGGING	ACTIVITEIT	
1 t/m 28 als bedoeld in onderdeel C van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht	ligging in waterwin- of grondwaterbeschermingsgebied	het op- en overslaan van vloeibare aardolieprodukten in emballage	B1
		het op- en overslaan van vloeibare aardolieprodukten in ondergrondse tanks	B2
		het op- en overslaan van vloeibare aardolieprodukten in bovengrondse tanks	B3
		het op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen, niet zijnde vloeibare aardolieprodukten, en vloeibare afvalstoffen in emballage	B4
		het op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen, niet zijnde vloeibare aardolieprodukten, en vloeibare afvalstoffen in ondergrondse tanks	B5
		het op- en overslaan van vloeibare schadelijke stoffen, niet zijnde vloeibare aardolieprodukten, en vloeibare afvalstoffen in bovengrondse tanks	B6
		het op- en overslaan van vaste schadelijke stoffen en vaste afvalstoffen in emballage	B7
		het op- en overslaan van vaste schadelijke stoffen en vaste afvalstoffen anders dan in emballage	B8
		het op- en overslaan van dierlijke vaste mest	B9
		het op- en overslaan van meststoffen, niet zijnde dierlijke meststoffen en niet zijnde overige organische meststoffen als bedoeld in BOOM	B10
		het op- en overslaan van zuiveringsslib en compost	B11
		het opslaan van vaar-, vlieg- of motorvoertuigen of onderdelen daarvan	B12
		het gebruiken ten behoeve van het productieproces (in ruime zin) van vloeibare aardolieprodukten en andere schadelijke stoffen	B13
		het tot stand brengen, hebben of gebruiken van leidingen ten behoeve van het transport van schadelijke stoffen, niet zijnde afvalwater (produktleidingen)	B14
		het tot stand brengen, hebben of gebruiken van leidingen ten behoeve van het transport van afvalwater (zoals bedrijfsriolering)	B15
		het tot stand brengen, hebben of gebruiken van niet eerder genoemde werken om schadelijke stoffen te vervoeren, te bergen, over te slaan of te storten	B16
		het tot stand brengen, hebben of gebruiken van wegen, parkeerterreinen of terreinen voorzover die - al dan niet tijdelijk - voor gemotoriseerd verkeer openstaan	B17
		het tot stand brengen, hebben of gebruiken van wasplaatsen t.b.v. motor-voertuigen en (motor)werktuigen	B18
		het uitvoeren van bouw- en aanlegwerkzaamheden	B19
		het toepassen van bouwstoffen	B20
		het verrichten van mechanische ingrepen in de bodem dieper dan 2 1/2 meter	B21
	ligging in de boringsvrije zone	het verrichten van mechanische ingrepen in de bodem dieper dan 2 1/2 meter	B22

**C. Omschrijving van voorschriften (artikel 5.4.1, tweede lid)**

VOORSCHRIFTEN TE VERBINDEN AAN DE OMGEVINGSVERGUNNING	VOLG-NUM-MER
Voorschriften inhoudende de verplichting extra bodembeschermende maatregelen en voorzieningen te treffen, zoals die in hoofdstuk 9 van de CPR-richtlijn 9-1 zijn aangegeven.	C1
Voorschriften inhoudende de verplichting extra bodembeschermende maatregelen en voorzieningen te treffen, zoals die in hoofdstuk 5, paragraaf 5.7 van de CPR-richtlijn 9-6 zijn aangegeven.	C2
Voorschriften inhoudende de verplichting dat bij aanvang en beëindiging van de activiteit(en) een BSB/nulsituatieonderzoek wordt uitgevoerd.	C3
Voorschriften inhoudende de verplichting de bodem te monitoren op de aanwezigheid van de stoffen die zijn opgeslagen, door het nemen van grondwatermonsters volgens de NEN- en VPR-richtlijnen die daarop van toepassing zijn; de artikelen 2.27 en 2.28 van Bijlage 1 behorende bij het Besluit opslaan in ondergrondse tanks zijn van overeenkomstige toepassing.	C4
Voorschriften inhoudende de verplichting dat het onklaar maken of verwijderen van de tank dient te worden uitgevoerd door een door KIWA erkend tanksaneringsbedrijf (REIS-'87).	C5
Voorschriften inhoudende de verplichting: - indien aan de tank een afleverinstallatie met een doorzet van meer dan 10.000 liter per jaar is verbonden, de maatregelen en voorzieningen te treffen zoals die in hoofdstuk 8.28, onder artikel 8.28.5 van de CPR-richtlijn 9-1 zijn aangegeven; - indien aan de tank een afleverinstallatie met een doorzet van 10.000 liter of minder per jaar is verbonden, de maatregelen en voorzieningen te treffen zoals die in hoofdstuk 5.3, artikel 5.3.11 van de CPR-richtlijn 9-6 zijn aangegeven; indien daar sprake is van "aaneengesloten verharding" moet daar voor worden gelezen "vloeistofdichte verharding".	C6
Voorschriften inhoudende de verplichting de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen te treffen zoals weergegeven in de CPR-richtlijn 9-1.	C7
Voorschriften inhoudende de verplichting bodembeschermende maatregelen en voorzieningen te treffen zoals die in hoofdstuk 5, artikelen 5.7.2 en 5.7.3 van de CPR-richtlijn 9-6 zijn aangegeven.	C8
Voorschriften inhoudende de verplichting de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen te treffen als bedoeld in de CPR-richtlijnen 15-1, 15-2 of 15-3.	C9
Voorschrift inhoudende de verplichting dat de opslag moet plaatsvinden in een vloeistofdichte bak die tenminste de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistof kan bevatten.	C10
Voorschriften inhoudende de verplichting dat de tank bestand dient te zijn tegen de stof die erin wordt opgeslagen.	C11
Voorschriften inhoudende de verplichting dat voorzieningen dienen te zijn of te worden aangebracht welke duurzaam voorkomen dat schadelijke stoffen in de bodem kunnen komen, alsmede voorschriften inhoudende de verplichting een regelmatige controle uit te voeren ten aanzien van het functioneren van deze voorzieningen.	C12
Voorschriften inhoudende de verplichting leidingen ten behoeve van het transport van schadelijke stoffen, niet zijnde afvalwater, zodanig aan te leggen en te onderhouden dat het gehele stelsel duurzaam vloeistofdicht is, alsmede voorschriften inhoudende de verplichting leidingen voor de ingebruikname en vervolgens om de vijftien jaar te inspecteren op vloeistofdichtheid.	C13
Voorschriften inhoudende de verplichting dat de aanleg, het beheer en het onderhoud van leidingen c.a. ten behoeve van het transport van afvalwater plaats vinden overeenkomstig de van toepassing zijnde Praktijkrichtlijnen NPR 3218, NPR 3220, NPR 3221 en NPR 3398.	C14
Voorschriften inhoudende de verplichting dat vloeistoffen afkomstig van de verhardingen zodanig dienen te worden afgevoerd dat deze niet in de bodem terecht kunnen komen.	C15
Voorschriften inhoudende de verplichting dat: - tijdens de mechanische ingreep geen verontreiniging van de bodem plaatsvindt of kan plaatsvinden; - de mate van doorlaatbaarheid van de weerstandbiedende lagen na de ingreep niet groter is dan daarvoor; - zodanige voorzieningen moeten worden getroffen dat tijdens het gebruik van het boorgat geen verontreinigende stoffen via dit boorgat in de bodem kunnen komen; - bij de beëindiging van een boring het ontstane boorgat volledig afsluitend wordt opgevuld.	C16

VOORSCHRIFTEN TE VERBINDEN AAN DE OMGEVINGSVERGUNNING	VOLG- NUM- MER
<p>Voorschriften inhoudende de verplichting dat bij de plaatsing van een bouwkeet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het afvalwater van de bouwkeet op de riolering dient te worden geloosd;</li> <li>- geen andere verwarming van de bouwkeet dan met gasgestookte of elektrische verwarmingsapparatuur is toegestaan.</li> </ul>	C17
<p>Voorschriften inhoudende de verplichting dat het te gebruiken materieel (graaf-, transport-, etc.) zodanig dient te zijn uitgerust en te worden gebruikt dat verontreiniging van de bodem met schadelijke stoffen niet kan optreden.</p>	C18
<p>Voorschriften inhoudende de verplichting dat bij het beëindigen van de werkzaamheden de bouwkeet met toebehoren en de voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde en de ten gevolge van de uitvoering van de werkzaamheden ontstane schadelijke stoffen op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze moeten worden verwijderd.</p>	C19
<p>Voorschriften inhoudende de verplichting dat de op of onder het maaiveld toe te passen bouwstoffen slechts mogen bestaan uit niet-verontreinigde grond, zand of steenmaterialen. Steenmaterialen moeten terugneembaar worden toegepast en mogen niet met de bodem worden vermengd.</p>	C20
<p>Voorschriften inhoudende de verplichting dat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het wassen van motorvoertuigen en motorwerktuigen alleen mag plaatsvinden op/in de daarvoor bestemde wasplaats;</li> <li>- voorzieningen dienen te worden getroffen zodat de nevel ten gevolge van het wassen zich niet buiten de wasplaats kan verspreiden;</li> <li>- de vloer waarop het wassen plaatsvindt, vloeistofdicht moet zijn;</li> <li>- de vloer afwaterend moet zijn gelegd naar een of meer schrobputten of afvoergoten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Doorvoeringen van kabels of leidingen moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt;</li> <li>- oliën, vetten, modder of water niet over de rand van de vloer van de wasplaats anders dan in een schrobput of afvoergoot mogen worden geveegd of geschrobd.</li> </ul>	C21



D. Instructiebepalingen

ACTIVITEIT	DE VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORSCHRIFTEN	MOGELIJKHEDEN VOOR AFWIJKingEN/NADERE EISEN	TERMIJN WAARBINNEN BESTAANDE VERGUNNINGEN MOETEN WORDEN AANGEPAST
B1	C3, C9, C10	Bij zeer geringe hoeveelheden opslag (250 liter of minder) hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B2	C1, C6	C6 alleen opnemen indien van toepassing.	
B3	C2, C3, C5, C6, C10	Bij zeer geringe hoeveelheden opslag (250 liter of minder) hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B4	C3, C9, C10	Bij zeer geringe hoeveelheden opslag (250 liter of minder) hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B5	C3, C4, C5, C7, C11	Bij C7 gelden de artt. 9.2.1 en 9.2.3 van de CPR-richtlijn 9-1 alleen voor nieuw te installeren tanks. Bij C7, de artt. 9.3.1.1 t/m 9.3.1.4 van de CPR-richtlijn 9-1, kan de controle op water achterwege worden gelaten bij opslag van waterhoudende schadelijke stoffen.	
B6	C3, C5, C8, C10	Bij zeer geringe hoeveelheden opslag (250 liter of minder) hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B7	C3, C9	Bij zeer geringe hoeveelheden opslag (250 kilo of minder) hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B8	C3, C12, C15	Bij bestaande en nieuwe opslag in silo's, kelders of vergelijkbare in pandige vloeistofdichte constructies (ter beoordeling van het bevoegd gezag) hoeft C15 niet te worden opgenomen. Bij bestaande opslag in silo's, kelders of vergelijkbare in pandige vloeistofdichte constructies (ter beoordeling van het bevoegd gezag), waarbij al is voldaan aan C12, hoeft C3 niet te worden opgenomen.	
B9	C12, C15		
B10	C12, C15	Indien de opslag 250 kg of minder is, hoeven C12 en C15 niet te worden opgenomen.	
B11	C12, C15		
B12	C3, C12, C15		5 jaar
B13	C3, C12, C15		
B14	C13		
B15	C14		
B16	C3, C12, C15	C12 en C15 alleen opnemen indien van toepassing.	
B17	C12, C15	Van C12 en C15 kan worden afgeweken indien en voorzover verzoeker door middel van een risico-analyse aantoont dat op andere wijze een zelfde beschermingsniveau wordt verkregen. C12 en C15 vinden ten aanzien van parkeerterreinen en wegen in grondwaterbeschermingsgebieden geen toepassing indien het bevoegde gezag vaststelt dat het gebruik gelijk is aan openbare parkeerterreinen en wegen. In die gevallen worden geen nadere eisen gesteld.	
B18	C21		
B19	C17, C18, C19	M.b.t. C17: Indien aansluiting op de riolering niet mogelijk is, moet het afvalwater worden opgevangen in een vloeistofdichte	

PROVINCIALE MILIEUVERORDENING ZUID-HOLLAND

---

ACTIVITEIT	DE VAN TOEPASSING ZIJNDE VOORSCHRIFTEN	MOGELIJKHEDEN VOOR AFWIJKINGEN/NADERE EISEN	TERMIJN WAARBINNEN BESTAANDE VERGUNNINGEN MOETEN WORDEN AANGEPAST
		bak en worden afgevoerd naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie	
B20	C20		
B21	C16		
B22	C16		

BIJLAGE 10. Regels voor gedragingen

- A. REGELS INZAKE HET VOORKOMEN OF BEPERKEN VAN GELUIDHINDER  
[vervallen]
- B. REGELS TER BESCHERMING VAN DE KWALITEIT VAN HET GRONDWATER MET HET  
OOG OP DE WATERWINNING

**Titel 1 - Algemene bepalingen**

Bepaling 1.1

**Begripsbepalingen**

1. In dit onderdeel van de bijlage wordt verstaan onder:
  - a. waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones: zones van milieubeschermingsgebieden die als zodanig zijn aangewezen in bijlage 6;
  - b. schadelijke stoffen: stoffen, combinaties van stoffen, preparaten of andere producten, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat ze - op of in de bodem gebracht of gerakend - de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen;
  - c. bodem: hetgeen daaronder wordt verstaan in de Wet bodembescherming.
  - d. dierlijke of andere meststoffen: hetgeen daaronder wordt verstaan bij of krachtens de Meststoffenwet;
  - e. gewasbeschermingsmiddelen: hetgeen daaronder wordt verstaan in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
  - f. compost, zwarte grond en zuiveringsslib: hetgeen daaronder wordt verstaan in het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen;
  - g. reconstrueren: het aanbrengen van wijzigingen op of aan een aanwezige weg, parkeergelegenheid, terrein voor zover dit - al dan niet tijdelijk - voor gemotoriseerd verkeer openstaat, waterweg of spoorweg, die verandering brengt in de bestaande of te verwachten risico's voor de grondwaterkwaliteit; onder reconstrueren wordt niet verstaan het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden;
  - h. lozing in de bodem: het definitief in de bodem brengen van vloeistoffen, met uitzondering van de lozingen als bedoeld in artikel 2 van het Lozingenbesluit bodembescherming;
  - i. openbaar riool: rioleringen en aansluitingen daarop in beheer bij openbare lichamen.
2. Onder op of in de bodem brengen van meststoffen wordt niet verstaan beweiding.

Bepaling 1.2

**Schadelijke stoffen**

1. Onder schadelijke stoffen worden in elk geval verstaan de stoffen, combinaties van stoffen, preparaten of andere producten die voorkomen op een door Gedeputeerde Staten vastgestelde lijst.
2. Voorafgaand aan het vaststellen, aanvullen of wijzigen van een in het eerste lid bedoelde lijst, winnen Gedeputeerde Staten het advies in van de commissie en de inspecteur.

3. Gedeputeerde Staten maken een lijst als bedoeld in het eerste lid, alsmede de aanvullingen en wijzigingen, bekend in het provinciaal blad.

Bepaling 1.3

**Vrijstelling voor openbare drinkwaterproductie**

De verboden in dit onderdeel B van bijlage 10 gelden niet met betrekking tot inrichtingen en gedragingen die redelijkerwijs noodzakelijk zijn voor de openbare drinkwaterproductie.

**Titel 2 - Waterwingebieden**

**Paragraaf 2.1 - Inrichtingen**

Bepaling 2.1.1

**Verboden inrichtingen**

Het is verboden in waterwingebieden een inrichting als bedoeld in onderdeel C van bijlage I behorende bij het Besluit omgevingsrecht, op te richten.

Bepaling 2.1.2

Het is verboden in waterwingebieden een inrichting als bedoeld in bepaling 2.1.1 of de werking van een dergelijke inrichting te veranderen, indien redelijkerwijs moet worden aangenomen dat die verandering wat betreft aard of omvang nadelige gevolgen heeft voor de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning.

**Paragraaf 2.2 - Gedragingen buiten inrichtingen**

Bepaling 2.2.1

**Verboden gedragingen**

1. Het is verboden in waterwingebieden buiten inrichtingen:
  - a. schadelijke stoffen te hebben, te gebruiken, te vervoeren of op of in de bodem te brengen;
  - b. dierlijke of andere meststoffen op of in de bodem te brengen;
  - c. constructies van welke aard dan ook - leidingen en installaties daaronder begrepen - tot stand te brengen, te hebben of te gebruiken met het doel het vervoeren, bergen, opslaan, overslaan, storten of verzinken van schadelijke stoffen door, op of in de bodem mogelijk te maken;
  - d. begraafplaatsen als bedoeld in de Wet op de lijkbezorging of terreinen voor de uitstrooiing van as als bedoeld in artikel 10 van het Besluit op de lijkbezorging op te richten, te hebben of te gebruiken;
  - e. boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben;
  - f. de grond dieper te roeren dan 2 1/2 meter onder het maaiveld of anderszins werken op of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt die de beschermende werking van de slecht-doorlatende bodemlagen kunnen aantasten; onder deze werken worden in elk geval verstaan bodemstabiliseringswerken, grond- en funderingswerken en het plaatsen en verwijderen van damwanden en heipalen;
  - g. wegen, parkeergelegenheden, terreinen voor zover deze - al dan niet tijdelijk - voor gemotoriseerd verkeer openstaan, waterwegen of spoorwegen aan te leggen, te hebben of te reconstrueren;
  - h. kampeergelegenheden, recreatiecentra of kampementen aan te leggen, te hebben, in exploitatie te nemen of te exploiteren;

- i. een gebouw in de zin van de Woningwet tot stand te brengen;
  - j. een lozing in de bodem uit te voeren;
  - k. *een gesloten of een open bodemenergiesysteem te installeren, in exploitatie te nemen of te hebben.*
2. Waar in het eerste lid sprake is van oprichten, tot stand brengen of aanleggen, wordt daaronder mede verstaan wijzigen of uitbreiden.

#### Bepaling 2.2.2

1. Het in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder a, gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. het hebben of gebruiken van geringe hoeveelheden schadelijke stoffen in en bij woningen en andere gebouwen, die dienen of gediend hebben voor normaal gebruik ter plaatse of afkomstig zijn van normaal gebruik van die woningen of gebouwen, mits bewaard in een deugdelijke verpakking en afdoende beschermd tegen invloeden van weersomstandigheden;
  - b. schadelijke stoffen aanwezig in en benodigd voor het doen functioneren van motorvoertuigen, motorwerktuigen of bromfietsen;
  - c. het verspreiden van wegzout ter bestrijding van gladheid van wegen;
  - d. het vervoeren van schadelijke stoffen in afgesloten en vloeistofdichte tanks of in een deugdelijk gesloten verpakking, mits deugdelijk geladen, afdoende beschermd tegen invloeden van weersomstandigheden en op zodanige wijze dat geen gevaar voor verspreiding of verstuiving bestaat.
2. Het in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder b, gestelde verbod geldt niet voor het normaal landbouwkundig gebruik van kunstmest.
3. Het in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder c, gestelde verbod geldt niet voor het openbaar riool.
4. De in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder e en f, gestelde verboden gelden niet voor:
  - a. het oprichten van boorputten ten behoeve van het grondwaterbeheer voor zover daarvoor een vergunning krachtens artikel 6.4 van de Waterwet is vereist;
  - b. het saneren van de bodem dan wel het verrichten van handelingen ten gevolge waarvan een verontreiniging van de bodem wordt verminderd of verplaatst, indien voor dat saneren of die handelingen Gedeputeerde Staten in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming hebben gegeven;
  - c. het verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van een door Gedeputeerde Staten verleende vergunning als bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet.
5. Het in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder j, gestelde verbod geldt niet voor een lozing die bestaat op het tijdstip waarop die bepaling voor het gebied waarbinnen de lozing plaatsvindt, in werking treedt.

#### Bepaling 2.2.3

#### **Ontheffing**

1. Gedeputeerde Staten kunnen ontheffing verlenen van:
  - a. de in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder a, c, e, f, g en i gestelde verboden;
  - b. het in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder b gestelde verbod voor het op of in de bodem brengen van compost of zwarte grond;
  - c. de in bepaling 2.2.1, eerste lid, onder d en h, gestelde verboden, voor begraafplaatsen of terreinen voor de uitstrooiing van as respectievelijk voor kampeergelegenheden, recreatiecentra of kampementen die op het tijdstip

**Procedure**

- van in werking treden van deze verordening, dan wel op het tijdstip van de aanwijzing van een gebied als waterwingebied, bestaan of in aanleg zijn.
2. In afwijking van het eerste lid kunnen Gedeputeerde Staten geen ontheffing verlenen ten behoeve van de ondergrondse opslag van schadelijke stoffen.
  3. Op de voorbereiding van een beschikking op de aanvraag om ontheffing, dan wel tot wijziging of intrekking van een ontheffing is de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht geregelde procedure niet van toepassing.

**Titel 3 - Grondwaterbeschermingsgebieden**

**Paragraaf 3.1 - Inrichtingen**

**Verboden inrichtingen**

Bepaling 3.1.1

Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden een inrichting op te richten, indien die inrichting behoort tot een categorie van inrichtingen die is aangewezen in de in bijlage 10.B.1 van deze verordening opgenomen lijst.

Bepaling 3.1.2

1. Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden:
  - a. een inrichting als bedoeld in categorie 5 van onderdeel C van bijlage I behorend bij het Besluit omgevingsrecht, waarin de opslag van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen ondergronds plaatsvindt;
  - b. een inrichting als bedoeld in de categorieën 1 tot en met 4 of 6 tot en met 28 van onderdeel C van bijlage I behorend bij het Besluit omgevingsrecht, waarbinnen zich een of meer ondergrondse tanks voor de opslag van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen bevinden,  
op te richten.
2. Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden de werking van een inrichting als bedoeld in het Besluit tankstations milieubeheer te veranderen voor wat betreft de ondergrondse opslag van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen, indien redelijkerwijs moet worden aangenomen dat die verandering wat betreft aard of omvang nadelige gevolgen heeft voor de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning.

Bepaling 3.1.3

Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden een inrichting als bedoeld in categorie 7 van onderdeel C van bijlage I behorend bij het Besluit omgevingsrecht op te richten, voor zover het een inrichting betreft voor:

- a. het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke meststoffen;
- b. het opslaan van dierlijke meststoffen die:
  - 1° niet afkomstig zijn van het agrarische bedrijf van degene die de inrichting op wil richten, en
  - 2° niet bestemd zijn voor het op of in de bodem brengen op dat bedrijf.

Bepaling 3.1.4

1. Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden een inrichting als bedoeld in categorie 28 van onderdeel C van bijlage I behorend bij het Besluit omgevingsrecht op te richten.
2. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. inrichtingen voorzover het betreft de door de overheid beheerde bewaardepots waar gevaarlijke afvalstoffen in kleine hoeveelheden kunnen worden afgegeven;
  - b. inrichtingen voorzover het betreft werken in de grond-, weg- en waterbouw waarbij, anders dan voor het opslaan, naar aard en samenstelling daartoe geschikte afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, rechtstreeks en milieuhygiënisch verantwoord worden toegepast.

Bepaling 3.1.5

*Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden een inrichting die behoort tot een categorie die is aangewezen in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht op te richten of in werking te hebben waarbinnen zich een gesloten of een open bodemenergiesysteem bevindt of wordt geïnstalleerd.*

**Paragraaf 3.2 - Gedragingen buiten inrichtingen**

Bepaling 3.2.1

**Verboden gedragingen**

1. Het is verboden in grondwaterbeschermingsgebieden buiten inrichtingen:
  - a. schadelijke stoffen te hebben, te gebruiken, te vervoeren of op of in de bodem te brengen;
  - b. dierlijke of andere meststoffen op of in de bodem te brengen;
  - c. constructies van welke aard dan ook - leidingen en installaties daaronder begrepen - tot stand te brengen, te hebben of te gebruiken met het doel het vervoeren, bergen, opslaan, overslaan, storten of verzinken van schadelijke stoffen door, op of in de bodem mogelijk te maken;
  - d. begraafplaatsen als bedoeld in de Wet op de lijkbezorging of terreinen voor de uitstrooiing van as als bedoeld in artikel 10 van het Besluit op de lijkbezorging op te richten, te hebben of te gebruiken;
  - e. boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben;
  - f. de grond dieper te roeren dan 2 1/2 meter onder het maaiveld of anderszins werken op of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt die de beschermende werking van de slecht-doorlatende bodemlagen kunnen aantasten; onder deze werken worden in elk geval verstaan bodemstabiliseringswerken, grond- en funderingswerken en het plaatsen en verwijderen van damwanden en heipalen;
  - g. wegen met een intensiteit van meer dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal, terreinen voor zover deze - al dan niet tijdelijk - voor gemotoriseerd verkeer open staan, waterwegen of spoorwegen aan te leggen, te hebben of te reconstrueren;
  - h. kampeergelegenheden, recreatiecentra of kampementen aan te leggen, te hebben, in exploitatie te nemen of te exploiteren;
  - i. een gebouw in de zin van de Woningwet tot stand te brengen;

- j. een lozing in de bodem uit te voeren;
  - k. *een gesloten of een open bodemenergiesysteem te installeren, in exploitatie te nemen of te hebben.*
2. Waar in het eerste lid sprake is van oprichten, tot stand brengen of aanleggen, wordt daaronder mede verstaan wijzigen of uitbreiden.
  3. Het tweede lid is niet van toepassing op het tot stand brengen van een gebouw in de zin van de Woningwet als genoemd onder i. van het eerste lid.

#### Bepaling 3.2.2

1. Het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder a, gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. het hebben of gebruiken van geringe hoeveelheden schadelijke stoffen in en bij woningen en andere gebouwen, die dienen of gediend hebben voor normaal gebruik ter plaatse of afkomstig zijn van normaal gebruik van die woningen of gebouwen, mits bewaard in een deugdelijke verpakking en afdoende beschermd tegen invloeden van weersomstandigheden;
  - b. schadelijke stoffen aanwezig in en benodigd voor het doen functioneren van motorvoertuigen, motorwerktuigen of bromfietsen;
  - c. het verspreiden van wegzout ter bestrijding van gladheid van wegen;
  - d. het vervoeren van schadelijke stoffen in afgesloten en vloeistofdichte tanks of in een deugdelijk gesloten verpakking, mits deugdelijk geladen, afdoende beschermd tegen invloeden van weersomstandigheden en op zodanige wijze dat geen gevaar voor verspreiding of verstuiving bestaat;
  - e. het gebruik van krachtens de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden in grondwaterbeschermingsgebieden toegestane gewasbeschermingsmiddelen.
  - f. het verspreiden van onderhoudsspecie overeenkomstig het Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen.
2. Het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder b, gestelde verbod geldt niet voor:
  - a. het gebruik van dierlijke meststoffen, respectievelijk compost en zwarte grond, indien dat plaats vindt overeenkomstig de bepalingen van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen, respectievelijk het Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen;
  - b. het normaal landbouwkundig gebruik van kunstmest.
3. Het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder c, gestelde verbod geldt niet voor het openbaar riool.
4. De in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder d en g, gestelde verboden zijn voor begraafplaatsen of terreinen voor de uitstrooiing van as respectievelijk voor wegen, parkeergelegenheden, terreinen voor zover deze - al dan niet tijdelijk - voor gemotoriseerd verkeer openstaan, waterwegen of spoorwegen, die op 1 januari 1989 bestonden of in aanleg waren, niet van toepassing voor zover het de toestand betreft waarin zij op die datum verkeerden.
5. De in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder e en f, gestelde verboden gelden niet voor:
  - a. het oprichten van boorputten ten behoeve van het grondwaterbeheer voor zover daarvoor een vergunning krachtens artikel 6.4 van de Waterwet is vereist;
  - b. het saneren van de bodem dan wel het verrichten van handelingen ten gevolge waarvan een verontreiniging van de bodem wordt verminderd of verplaatst, indien voor dat saneren of die handelingen Gedeputeerde



- Staten in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming hebben gegeven;
- c. het verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van een door Gedeputeerde Staten verleende vergunning als bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet;
  - d. het heien van palen, mits geen palen met verbrede voet worden gebruikt.
6. Het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder i, gestelde verbod geldt niet voor de oprichting van gebouwen waarvoor op grond van artikel 2.3, tweede lid, van het Besluit omgevingsrecht geen omgevingsvergunning is vereist.
  7. Het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder j, gestelde verbod geldt niet voor een lozing die bestaat op het tijdstip waarop die bepaling voor het gebied waarbinnen de lozing plaatsvindt, in werking treedt.
  8. De in bepaling 3.2.1, eerste lid, gestelde verboden gelden niet voor zover wordt voldaan aan de algemene voorschriften die overeenkomstig bepaling 5.1 door Gedeputeerde Staten zijn vastgesteld.

**Bepaling 3.2.3**

**Ontheffing**

1. Gedeputeerde Staten kunnen ontheffing verlenen van:
  - a. de in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder a, b, c, d, e, f, g, h en i gestelde verboden;
  - b. het in bepaling 3.2.1, eerste lid, onder j gestelde verbod voor een lozing in de bodem van ter plaatse opgepompt grondwater in een andere laag als waar het werd opgepompt, indien daaraan, na de onttrekking, geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie van verontreinigende stoffen niet door een bewerking is toegenomen of daaraan geen warmte is toegevoegd.

**Procedure**

2. Op de voorbereiding van een beschikking op de aanvraag om ontheffing, dan wel tot wijziging of intrekking van een ontheffing is de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht geregelde procedure niet van toepassing.

**Titel 4 - Boringsvrije zones**

***Paragraaf 4.1 – Inrichtingen***

**Verboden  
Inrichtingen**

**Bepaling 4.1.1**

*Het is verboden in boringsvrije zones een inrichting die behoort tot een categorie die is aangewezen in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht op te richten of in werking te hebben waarbinnen zich een gesloten of een open bodemenergiesysteem bevindt of wordt geïnstalleerd.*

***Paragraaf 4.2 – Gedragingen buiten inrichtingen***

**Verboden gedragingen**

Bepaling 4.2.1

Het is verboden in boringsvrije zones buiten inrichtingen:

- a. boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben;
- b. de grond dieper te roeren dan 2 1/2 meter onder het maaiveld of anderszins werken op of in de bodem uit te voeren of te doen uitvoeren, waarbij ingrepen worden verricht of stoffen worden gebruikt die de beschermende werking van de slecht-doorlatende bodemlagen kunnen aantasten; onder deze werken worden in elk geval verstaan bodemstabiliseringswerken, grond- en funderingswerken en het plaatsen en verwijderen van damwanden en heipalen;
- c. *een gesloten of een open bodemenergiesysteem te installeren, in exploitatie te nemen of te hebben.*

Bepaling 4.2.2

1. De in bepaling 4.2.1, onder a en b, gestelde verboden gelden niet voor:
  - a. het oprichten van boorputten ten behoeve van het grondwaterbeheer voor zover daarvoor een vergunning krachtens artikel 6.4 van de Waterwet is vereist;
  - b. het saneren van de bodem dan wel het verrichten van handelingen ten gevolge waarvan een verontreiniging van de bodem wordt verminderd of verplaatst, indien voor dat saneren of die handelingen Gedeputeerde Staten in het kader van de Wet bodembescherming opdracht of toestemming hebben gegeven;
  - c. het verrichten van werkzaamheden ter uitvoering van een door Gedeputeerde Staten verleende vergunning als bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet;
  - d. het heien van palen, mits geen palen met verbrede voet worden gebruikt.
2. De in bepaling 4.2.1, onder a en b, gestelde verboden gelden niet voorzover wordt voldaan aan de algemene voorschriften die overeenkomstig bepaling 5.1 door Gedeputeerde Staten zijn vastgesteld.

Bepaling 4.2.3

**Ontheffingen .  
procedures**

1. Gedeputeerde Staten kunnen ontheffing verlenen van de in bepaling 4.2.1, onder a en b, gestelde verboden.
2. Op de voorbereiding van een beschikking op de aanvraag om ontheffing, dan wel tot wijziging of intrekking van een ontheffing is de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht geregelde procedure niet van toepassing.

**Titel 5 - Algemene voorschriften**

Bepaling 5.1

**Algemene voor-  
schriften**

1. Gedeputeerde Staten kunnen ten aanzien van gedragingen als bedoeld in bepaling 3.2.1, eerste lid, en bepaling 4.2.1, onder a en b, algemene voorschriften vaststellen.
2. Tot de voorschriften bedoeld in het eerste lid kan behoren de verplichting de gedragingen, voordat zij worden verricht, te melden aan Gedeputeerde Staten of een door Gedeputeerde Staten aangewezen instantie.
3. Voorafgaand aan het gebruik maken van de in het eerste lid bedoelde bevoegdheid winnen Gedeputeerde Staten het advies in van de commissie, de inspecteur en de grondwateronttrekkers.
4. Gedeputeerde Staten maken de algemene voorschriften, bedoeld in het eerste lid, bekend in het provinciaal blad.

**BIJLAGE 10.B.1**

LIJST ALS BEDOELD IN BEPALING 3.1.1 (Categorieën van inrichtingen waarvan het verboden is ze in grondwaterbeschermingsgebieden op te richten)

**Sbi-code      bedrijfstype**

Land- en tuinbouw

01.4            agrarische dienstverlenende bedrijven met opslag bestrijdingsmiddelen

Delfstoffenwinning

12.01           aardolieinputten

12.03           aardolie- en gasexploratie (tijdelijke aktiv.)

19.02           zoutwinning (putten)

Lederwarenindustrie

24.1            lederfabrieken

Hout en meubelindustrie

25.23           houtconserveringsbedrijven (druk/vacuumprocessen of drenken e.d.)

Aardolie- en steenkoolverwerkende industrie

28.1            aardolieraffinaderijen

28.21           cokesfabrieken

Chemische industrie

29.2            kunstharsenfabrieken e.d.

29.3            kleur- en verfstoffenfabrieken

29.42           anorg. chemische grondstoffenfabrieken n.e.g.

29.49.3        grondstoffenfabrieken voor geneesmiddelen en fijnchemicaliën,  
p.c. >= 1.000 t/j

29.49.4        organ. chemische grondstoffenfabrieken n.e.g.

29.51           verf-, lak- en vernisfabrieken

29.71           zeep-, was- en reinigingsmiddelenfabrieken

29.8            chem. bestrijdingsmiddelenfabrieken

29.91           lijm- en plakmiddelenfabrieken

29.92           chem. kantoorbenodigdhedenfabrieken

29.93           poetsmiddelenfabrieken

29.94           fotochem. prod.fabrieken

29.95           springstoffen-, vuurwerk- e.d. fabrieken

29.99           chem. produktenfabrieken n.e.g.

Kunstmatige en synthetische garen- en vezelfabrieken

30.0            kunstmatige en synthetische garen- en vezelfabrieken

Basis metaalindustrie

- 33.1 ruwijzer- en staalfabrieken
- 33.2 stalen-buizenfabrieken, p.o.  $\geq$  2.000 m<sup>2</sup>
- 33.41 non-ferro-metaalerts-voorbewerkingsbedrijven, p.c.  $\geq$  1.000 t/j
- 33.42 primaire non-ferro-metaalfabrieken, p.c.  $\geq$  1.000 t/j
- 33.43 non-ferro-metaalsmelterijen e.d., p.c.  $\geq$  4.000 t/j

Metaalproduktenindustrie

- 34.4 overige constructiewerkplaatsen (excl. lakken), in open lucht, p.o.  $\geq$  2.000 m<sup>2</sup>
- 34.5 metalen meubelfabr. e.d. (incl. lakken en moffelen)
- 34.6 metalen emballage ind. (incl. lakken en moffelen)
- 34.8 overige metaalwarenind.
- 34.93 metaaloppervlaktebehandelingsbedrijven:
  - algemeen
  - anodiseren, eloxeren
  - chemische oppervlaktebehandeling
  - galvaniseren (vernikkelen, verchromen, verzinken, verkoperen e.d.)

Elektrotechnische industrie

- 36.21 elektromotoren- en generatorenfabrieken
- 36.22 schakel- en installatiemateriaalfabrieken
- 36.92 lampenfabrieken
- 36.95.1 fabrieken voor gedrukte bedrading

Transportmiddelenindustrie

- 37.41 scheepsbouw- en reparatiebedrijven voor metalen t/m 45 schepen  $\geq$  25 m en/of proefdraaien verbrandingsmotoren  $\geq$  1 MW
- 37.46 sloop- en schoonmaakbedr. e.d.
- 37.47 sloopoperijen

Groothandel

- 61.47 vloeibare brandstoffen: vloeistoffen o.c.  $\geq$  100.000 m<sup>3</sup>
- 61.51 chemische grondstoffen en chemicaliën voor industriële toepassing
- 62.91, .92 schroot:
  - met schredders, persen
  - autosloperijen

Zeevaart

- 73.3 zeevaart laad-, los- en overslagbedrijven:
  - steenkool
  - olie, LPG e.d.
  - tankercleaning

Binnenvaart

- 74.2 binnenvaart laad-, los- en overslagbedrijven:
  - steenkool, opslagopp.  $\geq$  2.000 m<sup>2</sup>
  - tankercleaning

Openbaar bestuur

90.6 land-, lucht- en zeemachtinrichtingen als bedoeld in categorie 29 van onderdeel C van bijlage I behorend bij het Besluit omgevingsrecht.

n.e.g = niet elders genoemd (zie "Bedrijven en milieuzonering", VNG 1992)  
o.c. = opslagcapaciteit  
p.c = productiecapaciteit  
p.o. = productie-oppervlak  
t/j = ton per jaar  
>= = groter dan of gelijk aan.

C. OVERIGE REGELS TER BESCHERMING VAN DE BODEM

(gereserveerd)